

SR-M

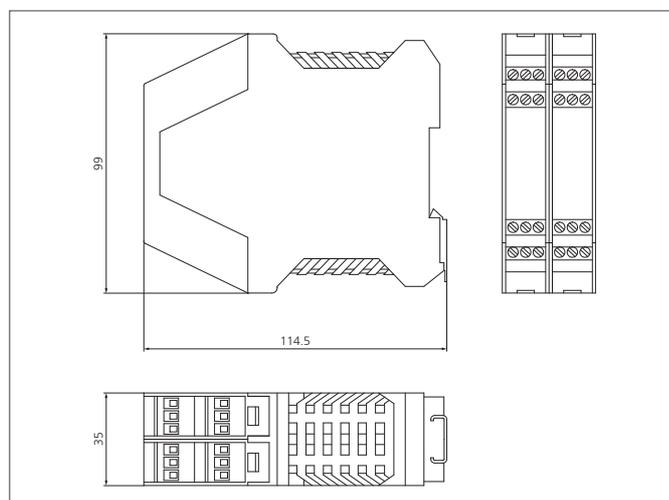
Relé de seguridad

- Para utilizar con cortinas de luz y rejillas fotoeléctricas de luz de seguridad con nivel de seguridad Tipo 2 y Tipo 4
- Función muting integrada
- Funciones adicionales de seguridad
- Interconexión entre Inicio / reinicio (enclavamiento en inicio / reinicio)
- Evaluación de entrada para EDM (para el control de otras protecciones externas)
- LEDs indicadores de estado, muting y diagnóstico
- Protección contra inversión de polaridad



Safety instructions

All the installation, connection and safety regulations, as per our technical information, have to be strictly adhered to.
The set-up of the products have to be made by skilled staff, only.
Repair exclusively made by di-soric.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24 V DC
Nivel de seguridad		Type 4 (IEC/TS 61496-2), SILCL 3 (IEC 62061) PL e - Cat. 4 (EN ISO 13849-1)
Fijación		Sujeción de carril según la norma EN 50022-35
Principio de funcionamiento		Safety relay with muting function
Tamaño		99 x 35 x 114,5 mm (dimensiones de la carcasa)
Tensión de alimentación		19,2 ... 28,8 V DC
Protección a la inversión de polaridad		Sí
Display		LED para entrada / salida / entradas de sensores de muting y diagnóstico de fallo
Inicio / reinicio		Automático/manual (seleccionable en en bloque de terminales), Enclavamiento
Monitorización de equipos externos - EDM		Entrada de feedback, acceso seleccionable
Tiempo de reacción		< 20 ms
Temperatura ambiente, operación		0 ... +55 °C
Técnica de protección		IP 20, (carcasa), IP 2X, IP 2X para terminales
Apropiado para		todas las cortinas de luz de seguridad / grillas
Conexión		en bloques terminales
Scope of delivery		Manual multi-lenguaje
Entradas de dos canales de seguridad en cortinas de luz		1
Salida de estado		PNP (1x), 100 mA, 24 V DC
Entradas para sensores de muting		2x, 24 V DC, PNP, oscuridad-operado
Entrada de muting		24 V DC, PNP o relé (alta actividad)
Salida para indicación de muting		24 V DC, 0,5 ... 5 W
Muting time-out		30 seg. o infinito, seleccionable

SR-M

Relé de seguridad

TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24 V DC
Override time-out	15 min.
Override	2 modos de operación seleccionables: acción manual con pulso de interrupción o automática con comando de impulsos
Salida relé de seguridad	NO (2x), 2 A / 250 V AC